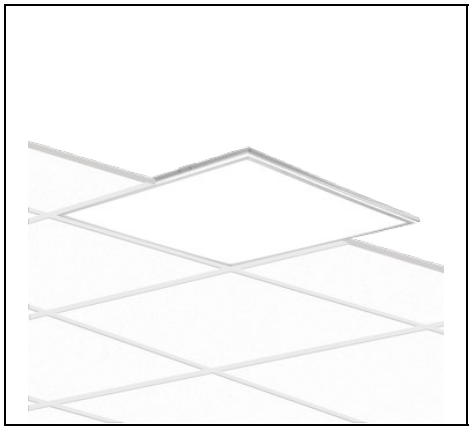
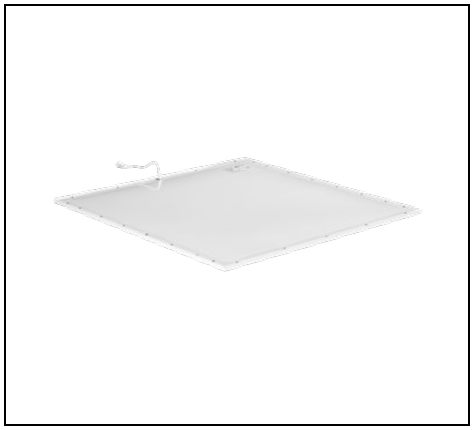
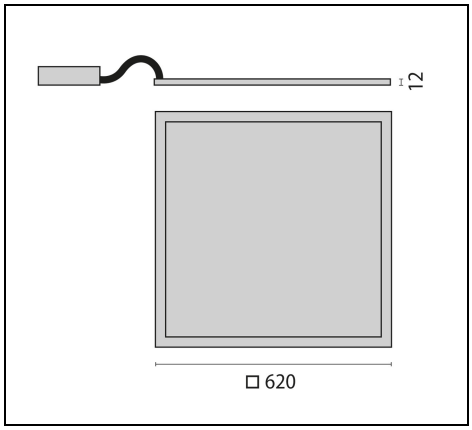
data: 23/10/2026

PLATO 625 OP MULTIPOWER

Codice 3118502







IP 20 | IP 20 IP 43 | CLASS I | CRI 90 | MULTI POWER | CE | EAC | UKCA | EN

Descrizione

Apparecchio quadrato LED da incasso a battuta per interni composto da:
- Corpo in alluminio estruso, verniciato

L'apparecchio è disponibile in differenti configurazioni:
- Diffusore in PMMA opale per una diffusione ottimale e un'alta uniformità della luce
- Diffusore a microprismi per una diffusione omogenea, un abbagliamento ridotto e un'alta uniformità della luce (MP)
- Tecnologia Sidelight LED per una distribuzione luminosa omogenea sull'intera area diffondente
- Quattro livelli di potenza regolabili tramite interruttore
- Modello MULTIPOWER al livello di potenza minore: Adatto per applicazioni d'ufficio in conformità con la norma EN 12464-1 (UGR<19 e <3000cd/m^2 >65°)
- Nella versione Tunable-White, il livello di intensità luminosa e il colore della luce possono essere regolati manualmente da 2.700 K a 6.500 K (DALI DT8)
- Per soffitti a griglia e modulari in cartongesso
- Apparecchio completo di alimentatore
- Classe di protezione IP43 (se installato con apposito accessorio in soffitti chiusi)
- Il pannello può essere utilizzato anche a sospensione, a plafone e a semi-incasso

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti , PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Dati di prodotto

Gruppo ETIM:	EG000027	**Classe ETIM:**	EC002892

Informazioni generali

Attacco:	LED	**Sorgente luminosa:**	LED
Flusso Sorgente [lm]:	2320/4000/4760/5530	**Flusso apparecchio [lm]:**	2470/3050/3610/4150
Potenza apparecchio [W]:	23/29/36/42 W	**Efficienza luminosa [lm/W]:**	107
CRI:	90	**Temperatura colore [K]:**	3000
Colore / Finitura:	WH-RAL9016 / Bianco WH-RAL9016 / Goffrato	**Grado di protezione IP:**	IP20
IP sopra/sotto il controsoffitto:	IP20/IP43	**IK-J-xxIP:**	IK06 1J xx3
Classe di protezione:	I	**Ottica:**	S/A - Simmetrica diretta
Angolo ottica:	2 x 57°/57°	**Peso netto [kg]:**	4.123
Lunghezza complessiva [mm]:	620	**Larghezza complessiva [mm]:**	620
Altezza complessiva [mm]:	9		

Caratteristiche meccaniche

Forma:	Quadro ≥ 300 mm	**Materiale del corpo:**	Alluminio
Materiale del diffusore:	Plastica opalina	**Test filo incandescente [°C]:**	650 °C

Caratteristiche elettriche

Tipo di alimentazione:	AC	**Tensione di alimentazione [V AC]:**	220/240
Frequenza di alimentazione [Hz]:	220-240V 50/60Hz	**Fattore di potenza / COS Φ:**	0.9
Corrente di spunto [A/µs]:	23 / 198	**C10 1.5 mm²:**	23
C16 2.5 mm²:	37	**B10 1.5 mm²:**	14
B16 2.5 mm²:	22		

Installazione

Ambito di applicazione:	Illuminazione Indoor	**Tipo di montaggio:**	Illuminazione da incasso
Temperatura ambiente min. [°C]:	10	**Temperatura ambiente max. [°C]:**	40

Caratteristiche della luce

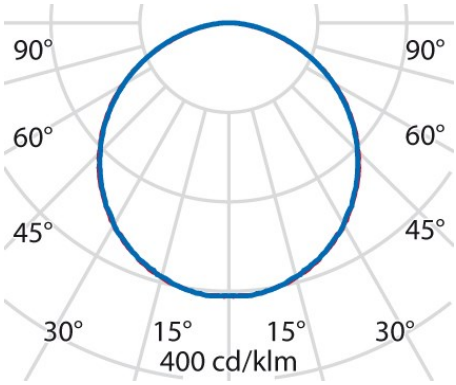
MacAdam:	3	**Mantenimento flusso luminoso:**	L80B10@50000h
Distribuzione emissione luminosa:	Direct	**DFF - Flusso diretto [%]:**	100
UFF - Flusso indiretto [%]:	0	**UGR massimo:**	17.4

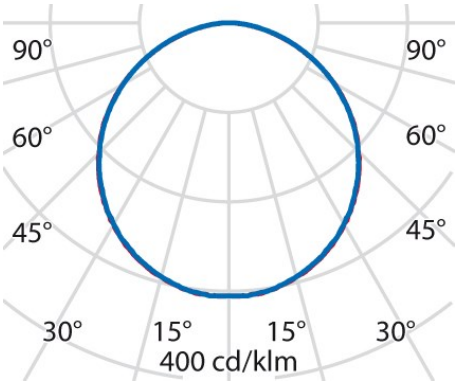
Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti , PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty

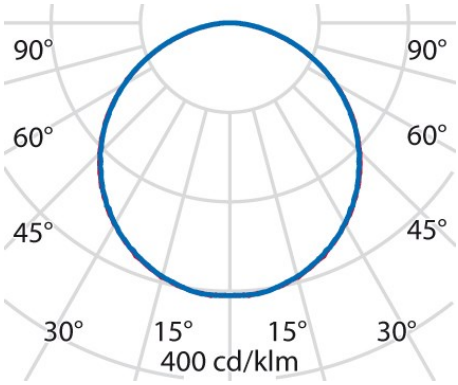
For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

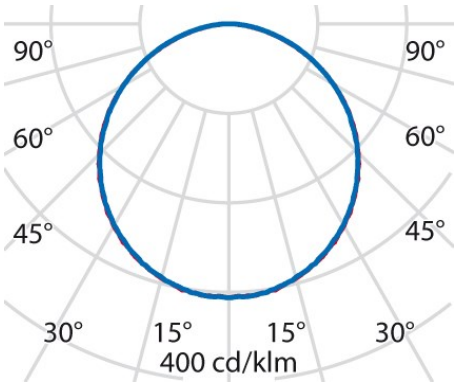
info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Dati fotometrici



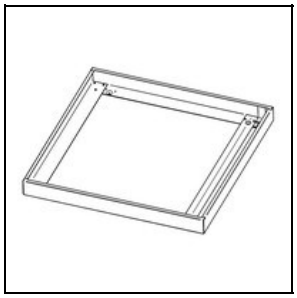






Accessori opzionali

PLATO 625



86256010

Kit montaggio a superficie

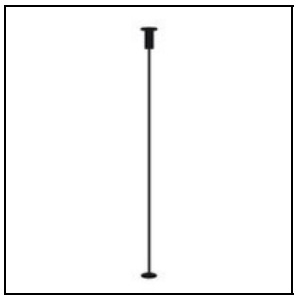
☐ WH-RAL9016 / Bianco RAL9016



890000410

Scatola da soffitto

☐ WH-RAL9016 / Bianco RAL9016



86252015

Sospensioni a Y (1,5m)



8103031800

Cavo di alimentazione (3-poli)

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti , PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

data: 23/10/2026



8105031800

Cavo di alimentazione (5-poli)

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti , PERFORMANCE iN LIGHTING si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si invita pertanto a prendere visione dell'ultima versione pubblicata sul sito www.performanceinlighting.com. Flusso luminoso e potenza elettrica sono soggetti ad una tolleranza di +/-7% rispetto al valore indicato. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono consultabili all'indirizzo https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com